NOTAS IMPORTANTES

-Este dispositivo es fabricado para ayudar a cerrajeros automovilísticos.
-Antes de usar dispositivo, lea detenidamente el manual de usuario.
-Evite golpes en el dispositivo y sus accesorios.
-Evite que el dispositivo y accesorios entren en contacto con agua u otros líquidos.
-Use únicamente accesorios originales.
-Después de usar dispositivo, desenchufe el adaptador de la corriente.
-No utilice el dispositivo, cerca de un campo electromagnético.
-Utilizar el dispositivo en un medio sólido, libre de polvo y bien ventilado.
-Los manuales actualizados de usuario se puede descargar desde nuestra página Web.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

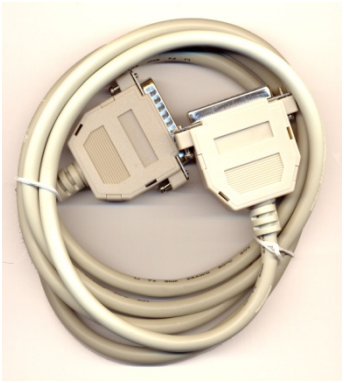
-Después de usar el dispositivo, desenchufe todos los accesorios y guárdelos en el paquete.
-No ponga materiales pesados sobre el paquete.
-Limpie el dispositivo con un trozo de tela suave que no esté húmeda.
-Si se produce un problema con el dispositivo, no desmonte. Póngase en contacto con su distribuidor local.

ACCESORIOS

Paquete completo

Base principal Omega

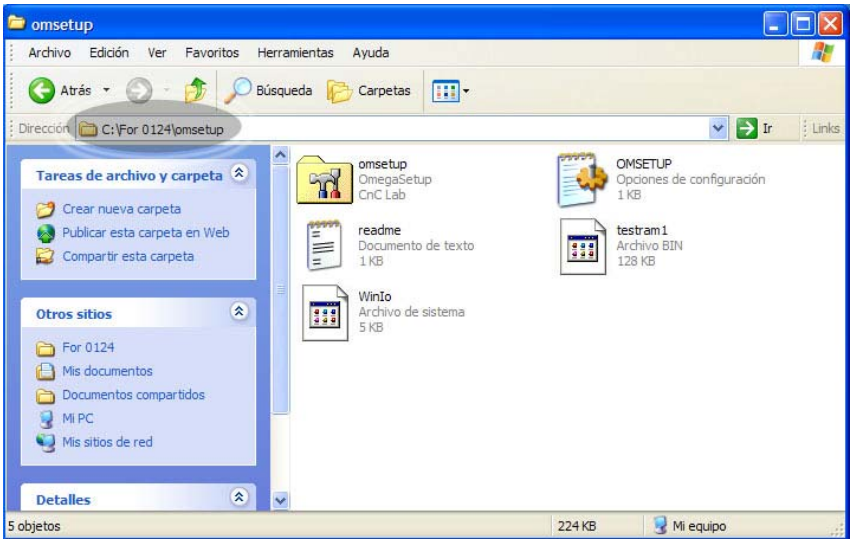
Adaptador de corriente



Cable paralelo LPT1 25 pines conectados.

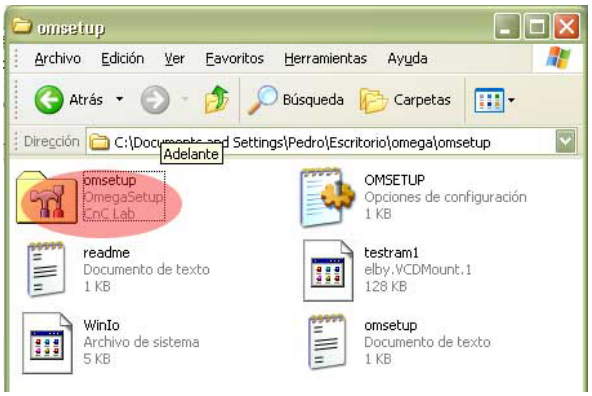
INSTALACIÓN OMEGA BASE

Para instalar Omega en el PC lo primero que hemos de hacer es enchufarle el puerto LPT1 a la base de Omega y el adaptador de corriente. Copie la carpeta Omsetup en cualquier carpeta del directorio raid.

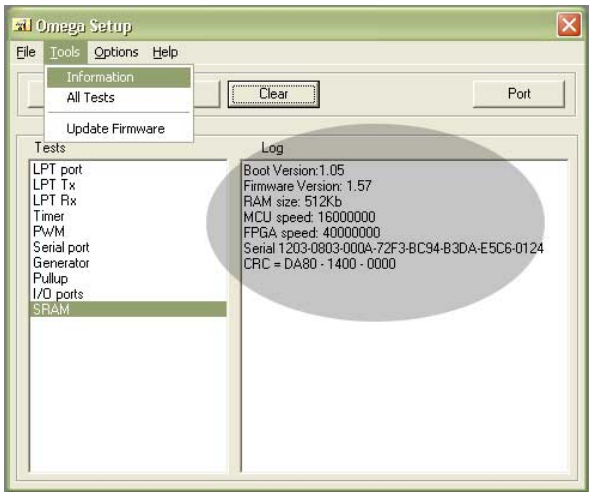


Asegúrese de que el software que está usando corresponde con la matricula de su Omega

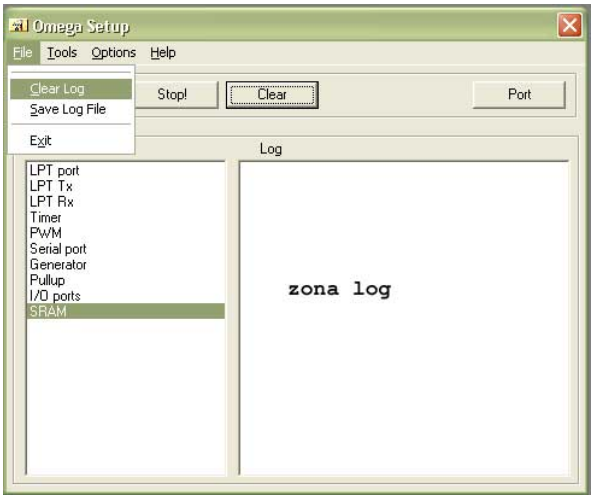
Ejecutar el programa Omsetup.exe incluido en carpeta de software. NOTA: Asegúrese de que la base de Omega no tiene modulo conectado.



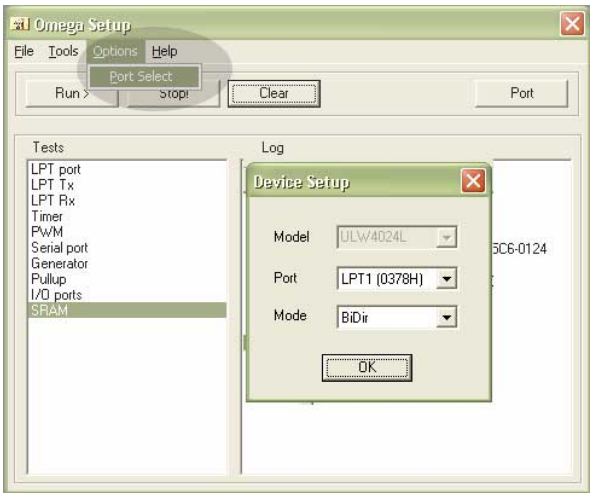
1- Comprobaremos el serial de nuestra maquina, abra el menú Tools, y haga clic en información:



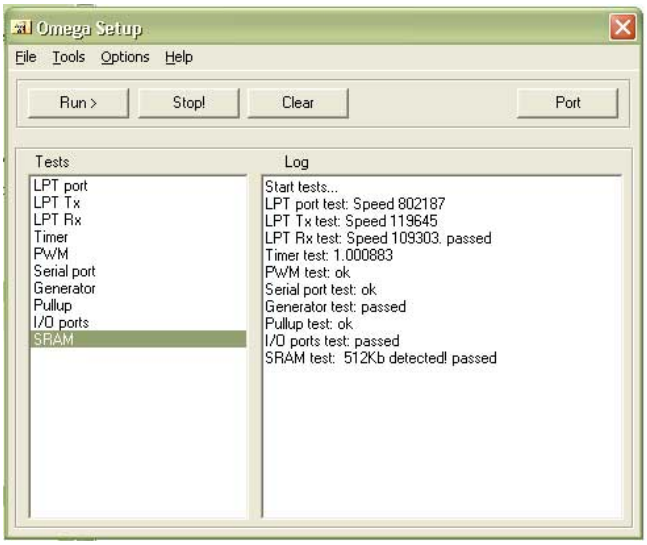
2- Limpiemos los datos de log para empezar a hacer el test global de conexiones, Abra el menú File y haga clic en “Clear log”:



3- Seleccione el puerto correspondiente donde está conectada su Omega, abra menú Options y haga clic en “Port Select”:

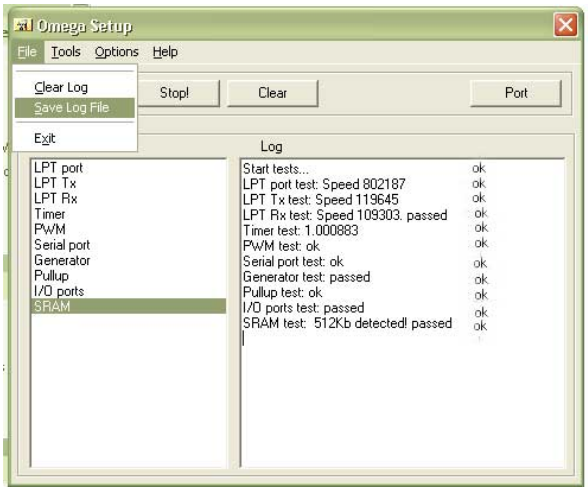


4- Realice todos los test para comprobar la comunicación con su Omega, abra menú Tools y haga clic en “All Test”:
Si todos los test son correctos saldrá una imagen como la siguiente:



Si alguno de dichos test no se completa correctamente póngase en contacto con su distribuidor local.

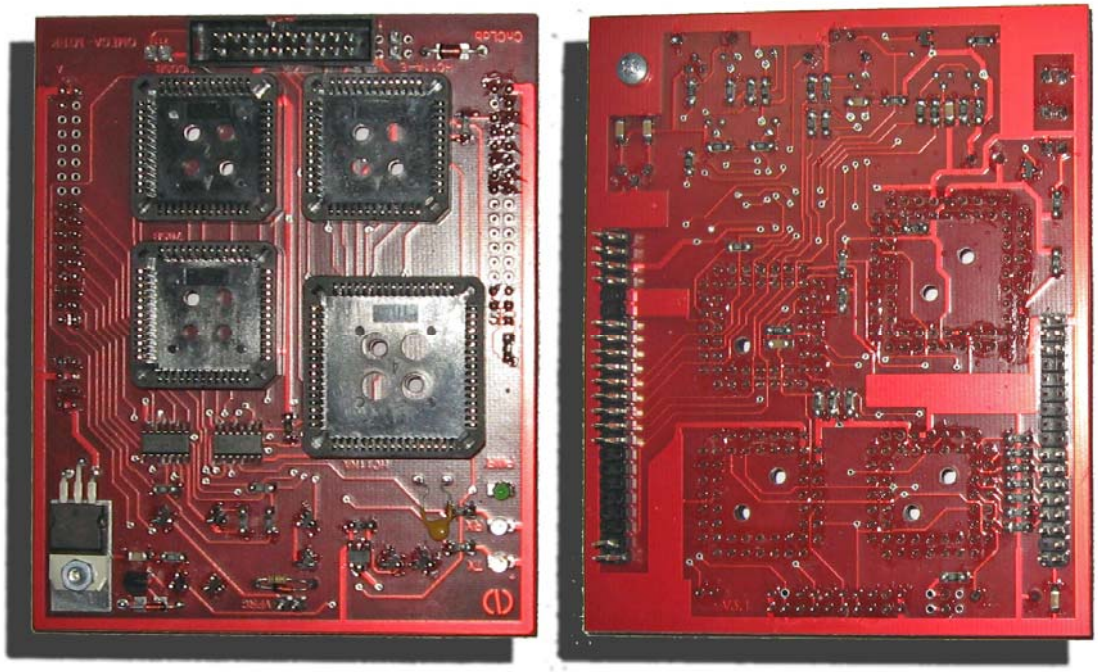
Si lo desea puede usted guardar los test realizados en un archivo .log, de la siguiente manera: Abra el menú file y pulse “Save log file”



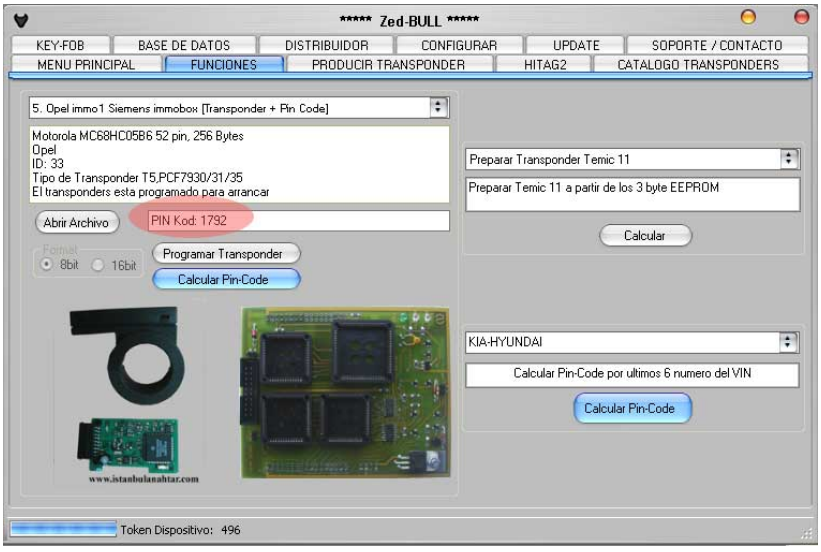
NOTA:

- Para realizar el test de la base omega, cierre todos los programas de Omega.
- No se puede realizar el test con ninguno de los programas MTRK ni Orange, ejecutados.

LECTURA CON MTRK

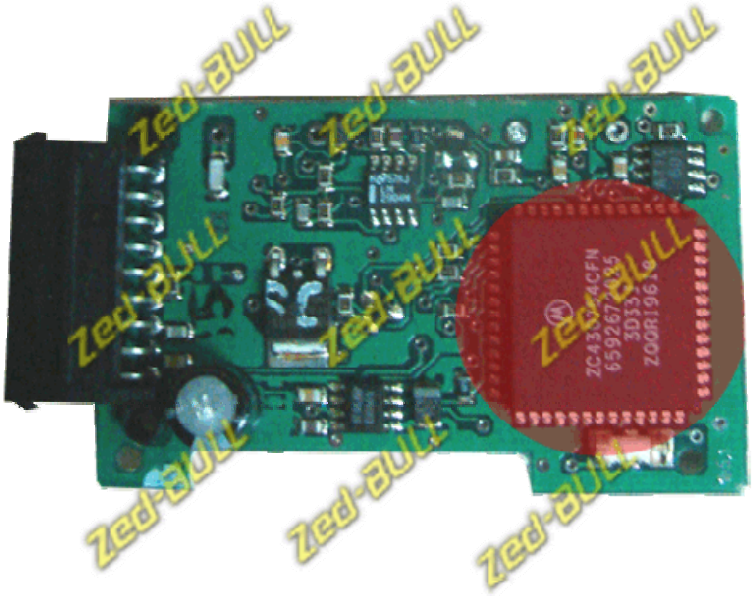


Ejemplo de lectura sistema Nº 5 ZED-BULL.



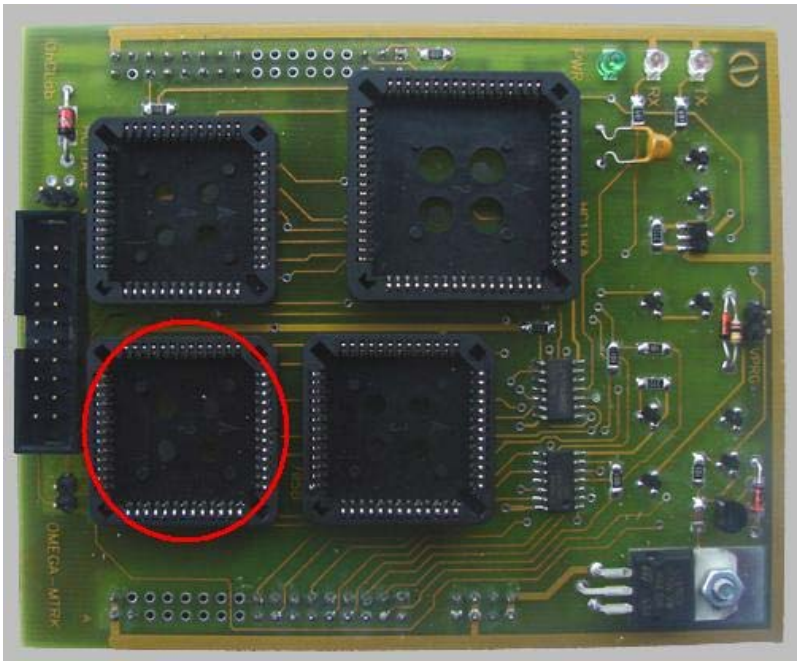
5. OPEL IMMO1 SIEMENS IMMOBOX (TRANSPONDER+PIN CODE)

Motorola MC68HC05B6 52 pin, 256 Bytes
Opel
ID: 33
Tipo de Transponder T5,PCF7930/31/35
El transponder se puede programar para arrancar y calcula el pin-code

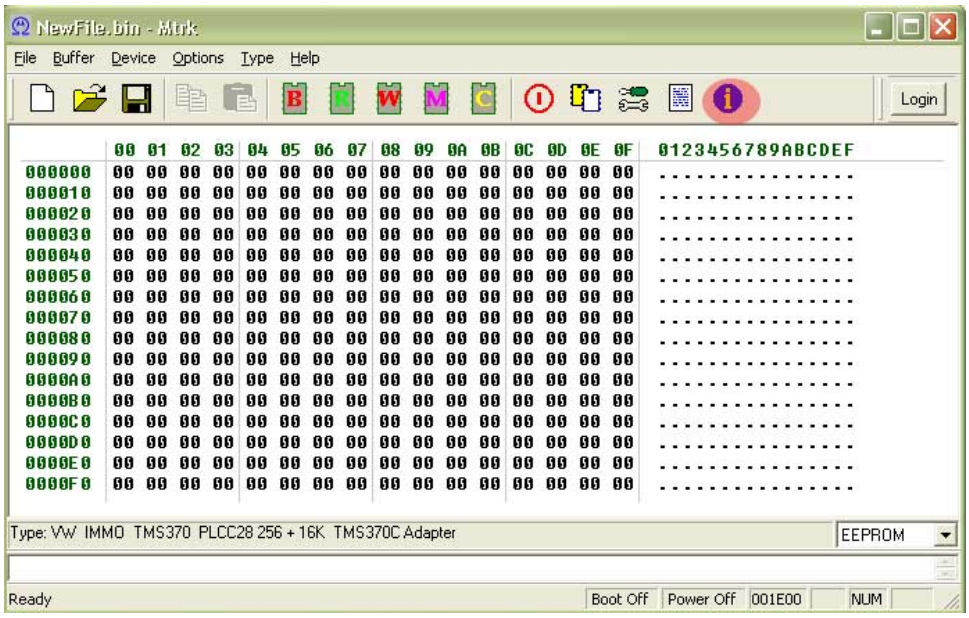


PASOS A SEGUIR

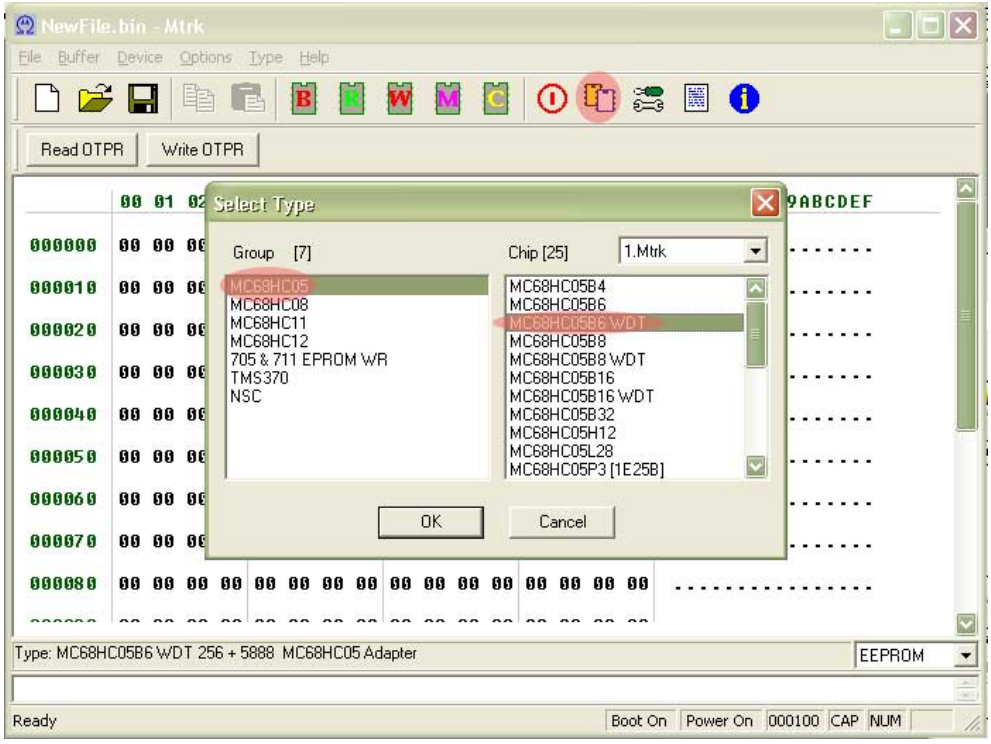
Des-soldar la epprom con mucho cuidado que no dañe la placa.
Introducir en el adaptador de MTRK, (según foto) y después el adaptador en la base Omega, **asegurese, de que Omega este sin corriente**, para cambiar de adaptador.
Una vez conectado a la base Omega, ya puede poner el cable de alimentación en Omega.



Abrimos el programa OMEGAMTRK.

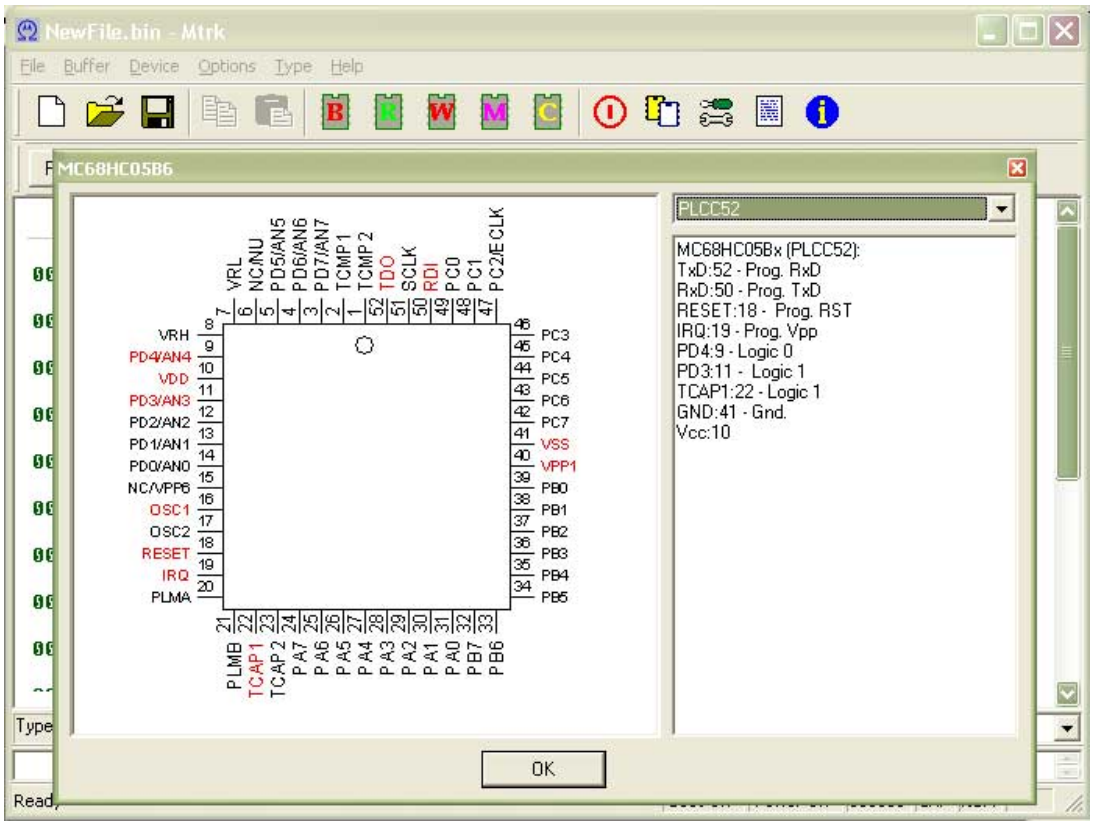


Seguimos los siguientes pasos.



TENEMOS QUE COMPROVAR QUE EL CHIP QUE HEMOS SELECCIONADO, ES EL QUE REALMENTE TENEMOS PUESTO EN OMEGA PARA LEER. SELECCIONAMOS I DE INFORMACION.

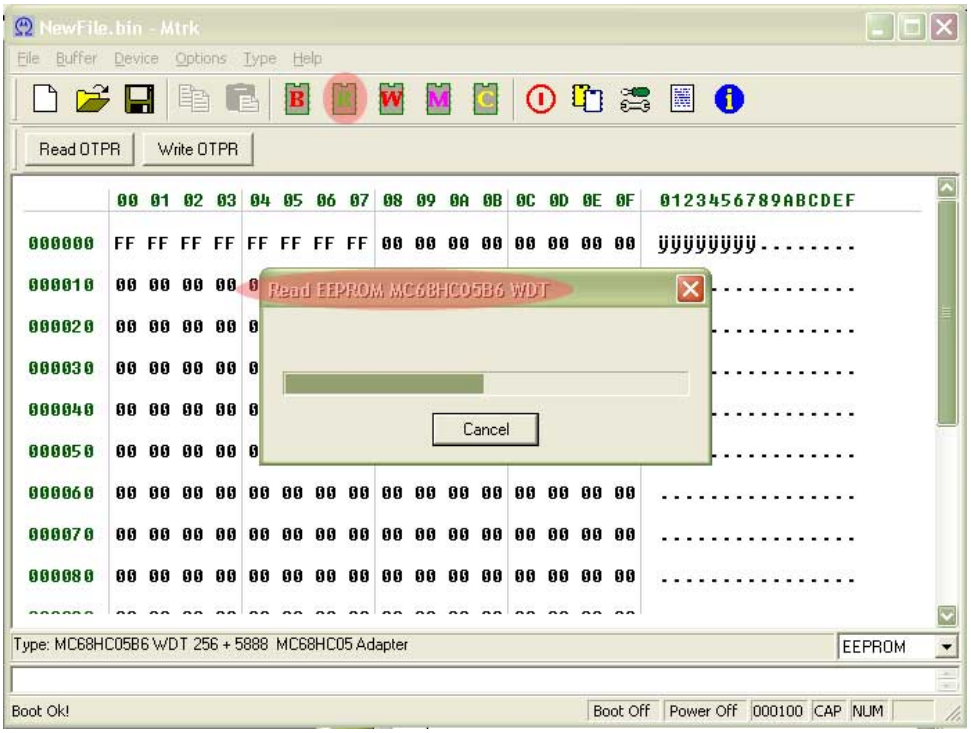
NOS APARECERA LA SIGUIENTE PANTALLA.


NewFile.bin - Mtrk
File Buffer Device Options Type Help
MC68HC05B6
PLCC52
MC68HC05Bx (PLCC52):
TxD:52 - Prog. RxD
RxD:50 - Prog. TxD
RESET:18 - Prog. RST
IRQ:19 - Prog. Vpp
PD4:9 - Logic 0
PD3:11 - Logic 1
TCAP1:22 - Logic 1
GND:41 - Gnd.
Vcc:10
VRL NC/NU PD5/AN5 PD6/AN6 PD7/AN7 TCMP1 TCMP2 TDO SCLK RDI PC0 PC1 PC2/ECLK
VRH PD4/AN4 VDD PD3/AN3 PD2/AN2 PD1/AN1 PD0/AN0 NC/VPP6 OSC1 OSC2 RESET IRQ PLMA
PC3 PC4 PC5 PC6 PC7 VSS VPP1 PB0 PB1 PB2 PB3 PB4 PB5
PLMB TCAP1 TCAP2 PA7 PA6 PA5 PA4 PA3 PA2 PA1 PA0 PB7 PB6
OK

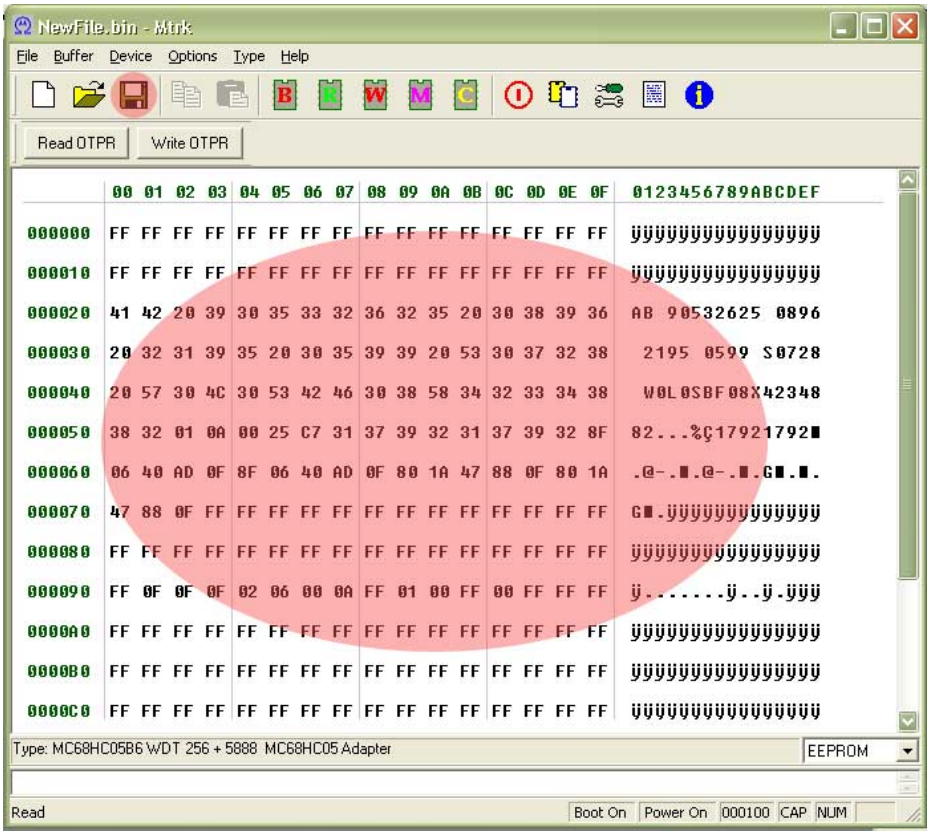
UNA VEZ COMPROVADO HACEMOS CLIK EN OK.

1. Seleccionamos el type de epprom a leer.
2. Después la epprom correcta a leer, y le damos al OK.
3. Y por ultimo click en el boton verde R.

A continuación en unos segundos el programa empieza a leer según se muestra en la foto siguiente.



Obteniendo los resultados solicitados, como muestra la foto siguiente.

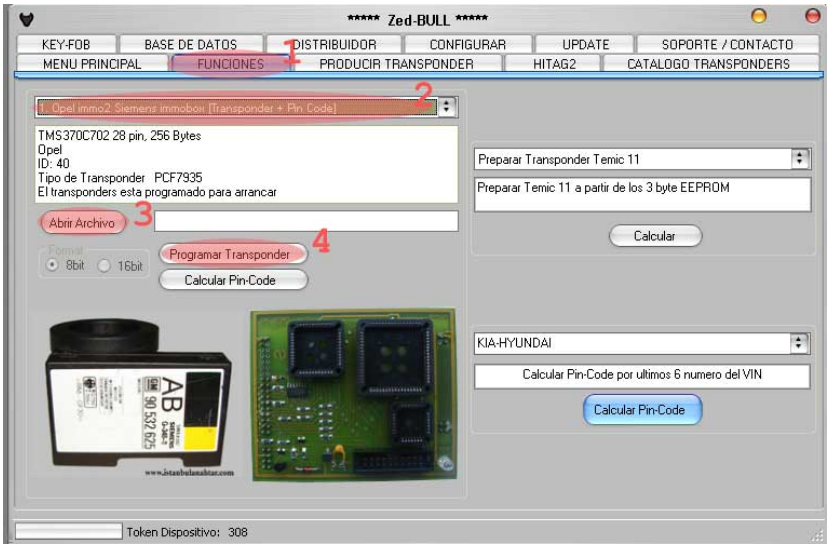


A continuación guardamos los datos, seleccionando en el menu FILE-SAVE AS….
O el icono con el disquete.
Y lo guardamos con un nombre al archivo para luego buscarlo.

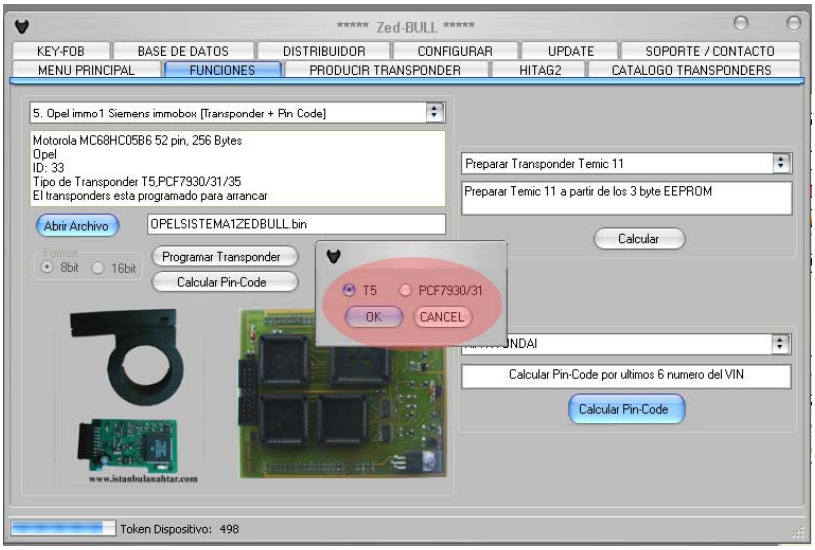
Ahora ya solo queda pasar el archivo a Zed-Bull, para que programe la llave o calcule el pin-code, lo haremos de la siguiente manera:

Abrimos el programa del PC, con la Zed-Bull, conectada mediante el puerto USB.

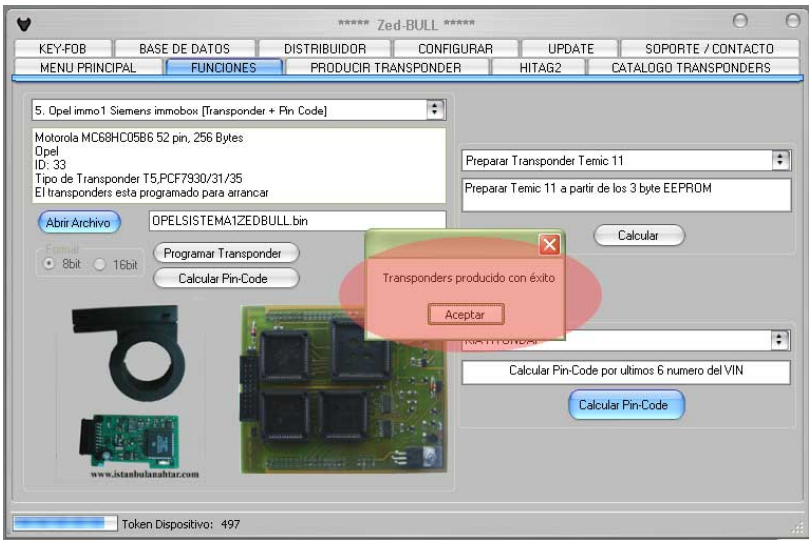
1. Selecionamos la pestaña FUNCIONES.
2. Seleccionamos el sistema de la Epprom.
3. Hacemos click en Abrir Archivo, abrimos el archivo que hemos leido con Omega.
4. Y hacemos click en Programar Transponders.



A continuación el programa PC nos dice con que tipo de transponders se puede programar.



Ponemos el transponders en la zona de grabación de Zed-Bull, y hacemos click en OK.
Una vez terminado el programa nos indica (Transponder producido con éxito).



Solo queda comprobar con el vehiculo, y ver el éxito obtenido.